

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200678028  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 243/269

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 4200407940  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 22.06.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-2	64	110	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	71	100	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	108	-1	60	108	-1	60			
	fitnes	ok	113	0	68	113	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	117		73	117		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-8	-73	64	-8	-73	64			
	dnevna kol. masti	nm	-4.9	-2.5	71	-4.9	-2.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.9	-1.3	60	4.9	-1.3	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0.01	71	-0.06	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.02	60	0.07	0.02	60			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	63	112	0	63			
	randman	ok	103	-1	57	103	-1	57			
	klase mesa	nm	105	-2	62	105	-2	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	69	105	0	69			
	perzistencija	nm	106	-2	71	106	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	1	71	114	1	71			
	broj somatskih stanica	nm	117	1	70	117	1	70			
	protok mlijeka	nm	82	0	70	82	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	1	49	111	1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-1	58	98	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	119	0	54	119	0	54			
	vitalnost	nm	103	-1	53	103	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	1	70	111	1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	121	-1	67	121	-1	67			
	skupna ocj. noge	nm	110	-1	62	110	-1	62			
	skupna ocj. vime	nm	97	1	67	97	1	67			
	visina križa	nm	108	2	71	108	2	71			
	duljina leđa	nm	109	0	68	109	0	68			
	širina zdjelice	nm	115	1	68	115	1	68			
	dubina trupa	nm	120	1	67	120	1	67			
	položaj zdjelice	nm	110	-1	68	110	-1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	98	1	66	98	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	66	107	0	66			
	putice	nm	103	0	66	103	0	66			
	visina papaka	nm	114	1	60	114	1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	67	94	0	67			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200678028  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 243/269

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 4200407940  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 22.06.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	104	0	64	104	0	64			
	susp. ligament	nm	97	2	65	97	2	65			
	dubina vimena	nm	99	0	69	99	0	69			
	duljina sisa	nm	99	0	70	99	0	70			
	debljina sisa	nm	97	0	69	97	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	69	99	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	93	-1	69	93	-1	69			
	čistoća vimena	nm	107	0	68	107	0	68			

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1712 i 1711

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima